



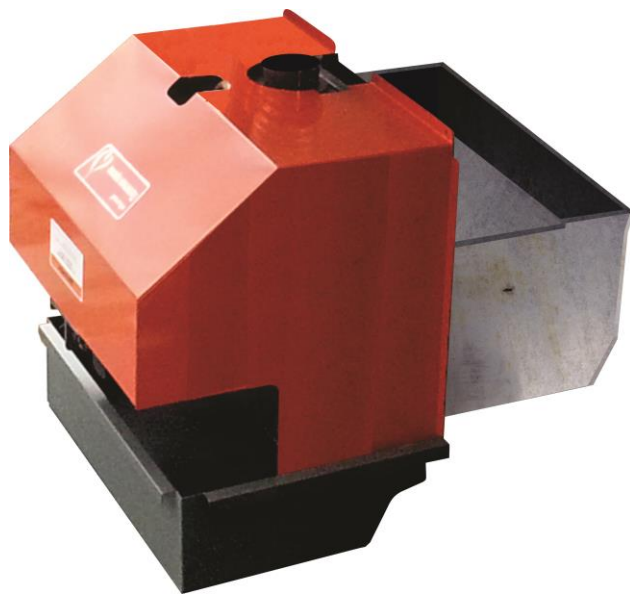
Пеллетная горелка Kiturami KRP-50A (15-50 кВт)

Цена: 119.500 руб.

- Пеллеты 6-8 мм
- Мощность 15-50 кВт
- Отапливаемая площадь 100-500 м²

Комплект поставки:

- Горелка пеллетная Китурами KRP-50A с кожухом
- Вентилятор-дымосос воздушный центробежный с кожухом
- Система автоматической очистки колосника горелки линейным приводом (Linak, Дания)
- Комплект противопожарной безопасности (Электромагнитный клапан, противопожарный кран, датчик перегрева горелки)
- Дистанционный контроллер-термостат CTR-5700 Plus
- Осевой шнек
- Микровыключатель контроля переполнения пеллет (комплект)
- Гофрированный шланг для подачи пеллет + 2 хомута
- Датчик низкого уровня и температуры теплоносителя
- Фланец крепления шнека и прокладка под шнек (болты и гайки для монтажа шнека).
- Блоки управления и комплекты проводов
- Прокладка под горелку



Характеристики и особенности пеллетной горелки Китурами KRP-50A

Встроенная автоматическая чистка линейным приводом Linak (Дания)

Такая система позволяет использовать пеллеты любого качества и зольности без опасности коржования. За счет автоматической очистки горелка Китурами KRP-50A стабильно работает на низкокачественных или высокозольных пеллетах. Не допускает появления коржей, спекания частиц пеллет, появления сажи, копоти и смолы. Интервал очистки колосниковой решетки можно настроить самостоятельно (от 1 до 10 часов) в зависимости от качества пеллет.

Вентилятор-дымосос

Вентилятор-дымосос идет в комплектации с горелкой. Позволяет применить минимальные требования к дымоходу и экономить на дорогостоящих дымоходах для котлов. Весьма актуально для модульных или отдельно стоящих котельных.

Дистанционный комнатный терморегулятор

Для удобства управления в комплектацию горелки входит дистанционный комнатный терморегулятор. С помощью него происходит управление температурой воды и температурой воздуха в помещении, на этом пульте отражаются все параметры работы горелки.

Автоматическая противопожарная безопасность

Для защиты горелки от пожара (при возникновении обратной тяги) предусмотрено отключение подачи пеллет в горелку. Для обеспечения максимальной безопасности добавлен специальный **электромагнитный клапан**. Он работает в паре с температурным датчиком горелки, который реагирует на нагрев свыше 95 °С. Колосник горелки будет залит водой при возникновении мало возможной обратной тяги через горелку. Ущерб от пожара столь велик, что наличие этого клапана это крупнейший плюс этой горелки, который обеспечивает полную противопожарную безопасность.

Безопасность

Наличие датчика температуры воды в котле, датчика низкого уровня, датчика температуры горелки, комплекс защитных устройств от обратного возгорания делает пеллетную горелку KRP-50A надежной и безопасной.

Данная горелка имеет автоматический контроль поджига пеллет, используя датчик контроля пламени (фотоэлемент). Для автоматического розжига пеллет в горелке установлены керамические ТЭНы японского производства фирмы FKK 2 шт., который производят розжиг пеллет в течение 1 минуты.

Управление

Встроенное устройство микропроцессорного управления постоянно контролирует температуру воды и поток воздуха, обеспечивая оптимальное и длительное горение. Оптимальная и сбалансированная подача потока воздуха горелкой и встроенный дымосос на выходе дымовой трубы совместно обеспечивают полное сгорание. Система подачи топлива автоматически сокращает количество топлива при увеличении температуры нагрева, что обеспечивает экономию топлива.

Технические характеристики горелки KRPB-50A

Параметр	Ед.изм.	Горелка KRP-50A
Мощность	кВт	15-50
Топливо		Пеллетные гранулы 6-8 мм (зольность до 1%, влажность до 10%), длина до 32 мм
Отапливаемая площадь	м ²	От 150 до 500
Максимальная температура воды в контуре отопления	°С	85
Габариты (Ш*Г*В)	мм	330*550*480 (425*550*480 — с кожухом)
Диаметр горелочной трубы	мм	Фланец 230*230
Масса (комплект: горелка+шнек+вентилятор-дымосос)	кг	62,9
Расход гранул	кг/час	От 3,0 до 11,0
Метод розжига		Керамический ТЭН (FKK, Япония) 2 шт.
Потребляемая электрическая мощность (работа/розжиг)	Вт	100/800
Напряжение/частота	В/Гц	220В* 50 Гц
Управление работы горелки		Комнатный терморегулятор CTR-5700 Plus
Метод автоматической очистки		Линейный привод Linak (Дания)
Комплектность датчиков		Датчик низкого уровня, температуры воды, перегрева горелки , датчик контроля пламени